Index	of C	laims	

ı	١	ŗ	Į	٥l	İ	са	tie	on	/C	OI	ntr	ol	No.

10/534,083 Examiner

**ERKKI REUHKALA** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Marcos L. Torres

2617

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

The state of th	Data						ı		_	Date													
2   1   3   4   4   53   54   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   58   59   59   60   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   63   64   64   65   65   66   66   67   67   68   68   68   68   68   69   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   78   79   30   80   31   81   32   82   33   83   84   84   84   84   35   86   37   37   38   86   86   86   37   38   88 <td><sub>1</sub></td> <td>_</td> <td></td> <td>•</td> <td>ate</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>aim</td> <td>Cla</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>Jate</td> <td>_[</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ļ</td> <td>ım</td> <td>Cla</td>	<sub>1</sub>	_		•	ate					aim	Cla	_			3	Jate	_[				Ļ	ım	Cla
2   1   3   4   4   53   54   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   58   59   59   60   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   63   64   64   65   65   66   66   67   67   68   68   68   68   68   69   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   78   79   30   80   31   81   32   82   33   83   84   84   84   84   35   86   37   37   38   86   86   86   37   38   88 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Original</td> <td>Final</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0-41-0</td> <td>11 11</td> <td>Original</td> <td>Final</td>										Original	Final									0-41-0	11 11	Original	Final
2   1   3   4   4   53   54   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   58   59   59   60   60   60   61   61   61   61   62   63   63   63   63   63   63   64   64   65   65   66   66   67   67   68   68   68   68   68   69   69   69   69   70   70   71   71   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   78   79   30   80   31   81   32   82   33   83   84   84   84   84   35   86   37   37   38   86   86   86   37   38   88 <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td>v</td> <td>1</td> <td></td>		$\top$					_			51						П	П			71	v	1	
3   4     5   5     6   5     6   55     5   56     7   7     8   57     8   58     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     66   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   77     78   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88	$\top$	$\top$								52				$\Box$		Н	Г			П	Ť		
4   5   5   55   55   56   57   57   58   59   57   58   59   59   60   60   61   62   63   63   63   63   63   64   64   64   65   66   66   66   67   68   68   69   69   70   71   71   72   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   30   80   31   31   31   31   32   83   34   84   84   84   84   85   37   38   8		T							$\Box$				_							H	Н	3	
5   6     7   6     7   7     8   8     9   55     10   60     11   61     12   62     13   64     15   65     16   66     17   66     18   66     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     36   86     37   87     38   88		$\top$						一				_			$\Box$	П	$\overline{}$		_	H	H		
Section   Sect	$\top$	$\top$					_	_		55						Н	П			Ħ	H	5	
7   1   57   58     9   10   59   60     11   62   63   61     13   63   64   65     15   65   66   67     18   66   67   68     19   68   69   70     21   71   72   73     24   74   75   76     27   77   78   79     30   80   81   81     31   32   82   83     33   34   84   85     36   36   86   86     37   87   88   88		$\top$						_	m	56		_				Н				Ħ	t		
8   1   58     9   10   60     11   62   61     12   63   63     14   64   65     15   65   66     17   67   68     19   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   79     30   80   81     31   81   82     33   84   85     36   86   86     37   87   88	$\neg$	T														П	Г			Ħ	T		
9	$\top$	T						_	$\Box$	58		$\neg$	_	Г		М				Ħ	T		
10	_	$\top$					_		П	59		$\dashv$		П		Н				Ħ	T	9	
11		$\top$										ヿ			$\vdash$	Н		Т		71	T		
12		1										$\neg$	_			Н				11	t		
13		$\top$							$\Box$			$\neg$	_	$\vdash$	Г	П		$\vdash$		11	t		
14   15   64     15   65   66     17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   84   84     35   86   86     37   87   87     38   88   88	$\top$	T							$\vdash$			$\dashv$		П	П	П	П	_	$\vdash$	11	T		
15   65   66   77   70   71   72   72   73   74   74   75   75   75   76   77   77   77   78   79   79   79   79		$\top$						$\neg$	H	64		$\dashv$	$\vdash$	Г						Ħ	t		
16		十						_	H			$\neg$				$\vdash$		$\vdash$		H	t		-
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88		T						$\neg$	$\Box$	66						Н	_			H	t		
18   19     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29 √   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88		+						$\neg$		67										H	Ħ		
19	$\top$	$\top$				_		$\dashv$	Н							П	Г			H	Н		
To   To   To   To   To   To   To   To	+	$\top$					_					_				H				H	Н		$\vdash$
21	$\top$	$\top$								70		$\neg$				-	Г		_	H	Н		
T2		$\top$														Н				Ħ	۲		$\overline{}$
23		T										┨				-		$\vdash$		Ħ	t	22	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88		1														Н	$\overline{}$			Ħ	T		
25   75     26   76     27   77     28   77     78   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88		†			_			$\neg$	H			一			$\overline{}$	Н	_			Ħ	t		
26   76     27   77     28   78     29 \$\$   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88		$\top$								75						Н				1			
27		1						一								М	Г			#	T	26	
28       78     29       79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88		T						$\neg$								П	Г			1	T		
29 √ 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		Т			_				П							М	П			11	T		$\vdash$
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		$\top$														П				7	,		
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		T						$\Box$							$\overline{}$					•	۲		
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		T														П				┪	T		
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		Τ		_						82						П				┪	T	32	$\vdash$
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88		Т														П	$\Box$			T	Τ		-
35 85 86 86 37 87 87 88 88 88 88		T							$\Box$							П				1	T		
36										85						П	П			ᅦ	Γ		
37 87 87 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88		Т								86											Ī	36	
38 88		$\Gamma$								87										_	Γ		
		$oxed{\Box}$								88											Γ	38	
										89											Γ	39	
40 90										90											Γ	40	
41 91 91		I								91											Γ	41	
42 92										92											Γ		
43 93																				╗	Γ	43	
44 94 94										94										╗	Γ	44	
45 95										95											Γ	45	
46 96 96										96										╗	Γ	46	
47 97 97																						47	
48 98		$\Box$								98											Ĺ	48	
49 99				_					Ш	99											Ĺ	49	
50 100										100	L										Ĺ	50	

Cla	aim					Date	=			
Final	Original									
"	Ori								'	
	51									
	52 53									
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58									
	59					_	_	_	_	
	60									
	61									
	62		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b> -	-	_		_
	63		$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	_		$\vdash$	_
-	64 65	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H		-	<u> </u>	_
	66	_	<u> </u>			$\vdash$				
	66 67	_		_					-	
	68				—		_	_		
-	69	-		_		$\vdash$		_		
	69 70					-				
	71								_	_
	72	_	_							
	72 73									
	74									
	74 75									
	76									
	77 78									
	78									
	79						_			
	80			_					<u> </u>	
	81					_	_			
	82							_	<u> </u>	
	83 84	_	<u> </u>				_	_	$\vdash$	_
	85	-	$\vdash$	H		H		-		-
$\vdash$	86	-		<u> </u>	-				$\vdash$	_
	87				-	<u> </u>	_		$\vdash$	
	88	_								
	89									
	90									
	91									
	92_									
	93									
	94					Ш			_	
	95		Щ			Ш	_	_		
	96	_	$\vdash$				_	_	$\vdash$	_
	97	$\vdash$	<u> </u>		_				$\vdash$	-
-	98 99	_	$\vdash$	-		$\vdash$	_		$\vdash$	-
-	100	$\vdash$		_		$\vdash$	-		$\vdash$	

Cla					Date					
					Γ					
Final	Original					:	:			
	101 102 103									
	102									
	103									
	104									
	105									
	106									Ш
	105 106 107			_		<u> </u>			_	Ш
	108	<u> </u>	_	_			<u> </u>		_	Ш
	109	_		ļ	<u> </u>		_			
	110			L	_	_			_	
	111								L	Ш
	112	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>			Ш
	113	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	114	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
	108 109 110 111 112 113 114 115 116 117	<u> </u>		├-	$\vdash$	$\vdash$		—	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	110	-			<del> </del>	—			-	Н
	117	-			_	-			-	
-	110			-	_	┝				
	120	-	_	<del></del>		$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$
	118 119 120 121	$\vdash$			┢╌	-			-	Н
	122			-	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$
	123	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_		_	Н
	122 123 124	_		-	$\vdash$	$\vdash$				Н
	125	-					_			$\vdash$
	126				$\vdash$					П
	127									П
	128									П
	129									
	125 126 127 128 129 130 131									
	131									
	132									Ш
	133 134		L	_			L			Ш
	134		_		<u> </u>	_				Ш
	135						_			Ш
	136 137 138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	137	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>			Н
	138	<u> </u>	-		<u> </u>			L	-	Н
	140		<u> </u>			$\vdash$	├	<u> </u>		$\vdash$
	141	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	$\vdash$	├—	<del></del>	$\vdash$
	142			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н
	143		$\vdash$			-	$\vdash$	_	—	$\vdash\vdash$
	144		$\vdash$	-	-			-		$\vdash$
	145		_		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-	H
	146			<del> </del>	-	Н		<del> </del>		$\vdash \vdash$
	147	<u> </u>	-	<del>                                     </del>		Н	Н	$\vdash$		Н
	148		Н			_				Н
	149									
	150									